

Versione
provvisoria
29/09/00

 **HESAVISION**

Monitor a colori Serie Dual-System

Art. MTC-04 (KUMTC04)

Art. MTC-06 (KUMTC06)

Manuale utente

AGENZIA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001



HESA s.p.a.
Via Triboniano 25 - 20156 Milano
Tel. 02 38036 1 • Fax 02 38036 701
www.hesa.com e-mail: hesa@hesa.com

Roma Via Val Grana 14
Tel. 06 8861 415 • Fax 06 8861 391
Padova Via G. Dupré 11/13
Tel. 049 8641 940 • Fax 049 8640 651
Tavarnelle V. P. (FI) Via B. Cellini 178
Tel. 055 8070 303 • Fax 055 8070 505
Bari Tel. 080 5227 181 • Fax 080 5227 181

DT01122

Sommario

□	DESCRIZIONE	2
□	CARATTERISTICHE	2
□	RACCOMANDAZIONI	2
□	IDENTIFICAZIONE E FUNZIONE DEI CONTROLLI	3
□	PANNELLO FRONTALE	3
□	PANNELLO POSTERIORE	4
□	INSTALLAZIONE	5
□	FUNZIONAMENTO	5
□	SPECIFICHE	5

DESCRIZIONE

I monitor serie Dual-System MTC-04 (14") e MTC-06 (20") sono in grado di selezionare il corretto sistema di scansione a seconda del segnale video presente in ingresso (PAL/NTSC).

Tali monitor supportano diverse tipologie di ingressi video e sono compatibili con telecamere TVCC, Sinto-VCR TV, consolle per Video Game ed altri dispositivi.

CARATTERISTICHE

- Commutazione automatica Sistema PAL/NTSC
- Segnali in ingresso supportati: Video composito, Y/C (S-VHS) e "R.G.B." H+V
- Ampio range di Alimentazione: 90Vac~260Vac
- Alta risoluzione, ottima funzionalità.

RACCOMANDAZIONI

1. Non installate questo monitor in ambienti eccessivamente caldi, o in zone dove sarebbe impedita la necessaria ventilazione attraverso i fori situati nel pannello posteriore del mobiletto; ciò potrebbe portare ad un guasto prematuro dei componenti dell'apparecchio o ad un danno del mobiletto stesso.
2. Quando questo monitor non deve essere adoperato per parecchi giorni è consigliabile scollegare il cordone di alimentazione AC
3. Alcuni comuni detergenti di uso domestico, spray solventi o creme per lucidare, possono rovinare la struttura del mobiletto metallico; i migliori risultati per pulire il mobiletto si ottengono con un po' di acqua e sapone ed un panno morbido per asciugare.
4. I controlli posti sul retro del monitor "Sub-Brightness", "V-Size", "Screen" e "Focus" consentono speciali regolazioni che dovrebbero essere eseguite solamente da personale tecnico qualificato.

PANNELLO POSTERIORE

Sub-Bri

- Questo controllo è in aiuto alla regolazione frontale di LUMINOSITA'; qualora questa prima regolazione sia insufficiente si può variare il SUB-BRI per ottenere la luminosità desiderata

V-Size

- Regola la dimensione verticale dello schermo

Connettori ingresso e uscita video

- Questi connettori BNC permettono il collegamento a ponte del segnale video; ciò è utile in installazioni dove si desidera vedere la stessa immagine (lo stesso segnale video) da più di un monitor. Un segnale video 1V p.p. standard applicato all'ingresso video (I/P) comparirà anche in uscita (O/P). Utilizzate un cavo coassiale con plug tipo BNC per queste connessioni

CVBS & R.G.B. (Deviatore)

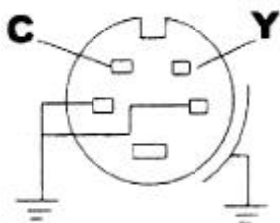
- Questo deviatore controlla il tipo di segnale video utilizzato in ingresso:
- Se video composito o Y/C impostate "CVBS"
- Se R.G.B. Sync. impostate "R.G.B."

R-IN, G-IN, B-IN, SYNC-IN

- Questi quattro connettori BNC consentono di gestire un segnale video tipo R.G.B. Sync.

Y/C

- E' l'ingresso per il segnale Y/C (S-VHS)



Focus

- Permette di dare leggibilità allo schermo

Screen

- Regola la luminosità dello schermo; dovrebbe essere variato solo da un tecnico qualificato

INSTALLAZIONE

- 1. Scegliete una posizione conveniente per il vostro nuovo monitor a colori ma ricordate di tener conto delle importanti informazioni contenute nella sezione "RACCOMANDAZIONI"
- 2. Collegate il Monitor alla rete attraverso l'apposito cordone di alimentazione
- 3. Selezionate l'appropriato segnale di ingresso (video composito, Y/C o R.G.B. H+V) e poi collegatelo al monitor

FUNZIONAMENTO

- 1. Seguite i passi di installazione menzionati nella sezione precedente
- 2. Accendete il monitor ed osservate che il LED indicatore si illumina
- 3. Dopo 30 sec. ca. un'immagine apparirà sullo schermo del monitor
- 4. Regolate la LUMINOSITA', il CONTRASTO e il COLORE per ottenere un'immagine soddisfacente per qualità
- 5. Il Monitor dovrebbe ora mostrare delle immagini chiare e vivide

SPECIFICHE

	MTC-04	MTC-06
CRT	14", 0.28 Dot Pich	20" 0.65 Dot Pich
Alimentazione	Commutabile automaticamente 90V-260Vc.a.~	
Sistema di Scansione	Multi-system commutabile automaticamente PAL/NTSC	
Consumo	90W	110W
Segnale Video	Video composito: 0.5-1.0Vp.p. sincr. negativo (IN 75 Ohm) Y/C (S-VHS): Y= 1.0Vp.p. w/sincr. negativo (IN 75 Ohm) C= 0.285 Vp.p. (IN 75 Ohm) RGB: 0.7-1.0Vp.p. analogico (IN 75 Ohm) Sync: H+V 1.0-2.0Vp.p. neg. (IN 75 Ohm)	
Uscita Video	75 Ohm commutabile ad alta impedenza	
Risoluzione orizzontale	650 linee TV (al centro)	500 linee TV
Linearità	H: 10% max. V: 10%	H: 15% max. V: 10%
Temperatura (range) di funzionamento	-10°C a +55°C	
Dimensioni	mm 355 x 395 x 340	mm 478 x 436 x 440
Peso netto	kg 16	kg 23



HE0900 - DT01122